DLP 19 - 2 - 85487582

# Avertissements agricoles®

Edition Grandes cultures



Bulletin technique n° 34 du 15 janvier 1985 :

**TOUTE L'EQUIPE DU SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX**

**VOUS PRESENTE SES MEILLEURS VOEUX POUR 1985**

## BILAN CAMPAGNE 84 : DE BONS RENDEMENTS - PROGRAMME DES REUNIONS D'HIVER

Le fait marquant de la campagne est le niveau de **rendement très élevé** que nous avons connu pour les céréales et le colza. Ces rendements sont à rapprocher des conditions météorologiques, peu favorables aux parasites, qui ont permis une lente évolution de la végétation l'amenant à maturité sans à coups de températures.

## COLZA :

### RAVAGEURS

MOUCHE DU CHOU : Plus de peur que de mal !
Les colzas semés au 15 août sont les plus touchés. Une cicatrisation des pivots permet souvent une récupération de la culture.

ALTISE : Le vol relativement faible et les traitements bien positionnés sur adultes ont empêché les dégâts larvaires.

CHARANCON DU BOURGEON TERMINAL : Les captures restent peu importantes. Quelques dégâts isolés en Meuse. Ce ravageur est en extension sur toute la Lorraine.

CHARANCON DE LA TIGE : Le vol a lieu pendant une période où la végétation évolue lentement. Des dégâts importants sont observés (éclatement de la tige). **Les secteurs touchés s'étendent** (VEZELISE [54] - METZ [57] - CHATEAU SALINS-[57] - VALLEE DE LA MEUSE [55] - STENAY [55]).

MELIGETHE : Activité moyenne - Nombreux traitements.

CHARANCON DES SILIQUES : L'activité du ravageur est étalée dans le temps. Traitement difficile à réaliser, ce qui entraîne localement des dégâts de cécidomyies.

### MALADIES

CYLINDROSPORIOSE : Observée sur feuilles à l'automne et au début de printemps, cette maladie n'a que très rarement évolué sur siliques (ANCERVILLE-55). **Un traitement n'était pas nécessaire** comme le montrent les essais.

Imprimerie de la Station de STRASBOURG
Directeur-Gérant : D. CALLU
Publication Périodique :
CPPAP N° : 1848 DA
Abonnement Annuel : 95 F

MINISTERE DE L'AGRICULTURE
SERVICE DE LA PROTECTION DES VEGETAUX
Cité Administrative
67084 STRASBOURG CEDEX
ALSACE : (88) 37.32.18
LORRAINE : (8) 337.26.45






P88

SCLEROTINIA : **Traitement conseillé préventivement** dans les zones à risques. La maladie est rarement observée et évolue peu.

ALTERNARIA : Les conditions météorologiques d'avril, mai, juin sont défavorables à cette maladie (températures très inférieures aux normales). Très peu de dégâts observés. **Aucun traitement n'est préconisé par notre Service** et pourtant de nombreuses parcelles sont traitées...

DIVERS : Des attaques de mildiou sont observées sur feuilles en cours de végétation et parfois confondues avec la cylindrosporiose.

## CEREALES :

Année exceptionnellement favorable au développement de la végétation, alors que les conditions climatiques désavantagent la multiplication des champignons.

Un seul traitement est généralement suffisant pour contrôler les maladies.

### MALADIES DU FEUILLAGE : **septoriose, rhynchosporiose, oïdium, rouille**

**Le mois d'avril sec est déterminant** et interrompt l'évolution de ces maladies. Par la suite, si l'humidité est suffisante, les températures restent trop faibles pour que les champignons se développent normalement. La rouille n'est pas apparue.

Sur orge, par contre, on constate, comme les années précédentes, une explosion des **tâches brunes** en mai-juin. D'origine inconnue, ces tâches ne semblent pas nuire aux rendement.

### MALADIES DU PIED : **piétin verse, fusariose, rhizoctone**

Le piétin verse dépasse rarement le seuil de nuisibilité, il est souvent supplanté par le **rhizoctone qui prend de l'importance** au fil des années, sans que l'on constate, cependant, de conséquences sur les rendements.

L'existence de **souches de piétin verse résistantes aux benzimidazoles** dans notre région est confirmée (notamment en Moselle).

La fusariose n'évolue que très lentement, ne passant pas sur épis (températures de juin trop faibles).

### VIROSES :

Les pucerons d'automne sont également bien contrôlés et peu virulifères, si bien que les dégâts dûs à la **JNO sont rares et sans conséquences.**

Par contre, nous découvrons la **mosaïque** dans plusieurs parcelles d'orges d'hiver. Quelques cas (sud-meusien, plateau de Haye) justifient un retournement de la céréale, mais généralement la maladie n'apparaît que par ronds épars sans conséquences sur les rendements, du fait du temps favorable au développement de la plante.

## MAIS :

La pyrale **est moins agressive que l'année précédente**, mais justifie cependant un traitement dans les secteurs concernés (Verdun, Lunéville, Chateau-Salins).

**Les conditions très humides de septembre favorisent le développement de la fusariose.** Elle affaiblit la tenue de la tige qui se casse dès les premiers coups de vent d'octobre et occasionne des dégâts parfois très importants.

Des précisions sur la campagne vous intéressent, alors venez nous rejoindre lors des journées d'informations que le Service de la Protection des Végétaux organise, en collaboration avec les Chambres d'Agriculture de Meurthe et Moselle, Moselle, Meuse et Vosges sur les problèmes phytosanitaires liés aux cultures de céréales, colza et maïs.

Ouvertes à tous, et dans le souci d'informer le maximum d'agriculteurs, 9 réunions ont été programmées selon le calendrier ci-dessous :

| DATE | DUREE | LIEU ET ADRESSE |
|---|---|---|
| 30 janvier | Journée | **METZ :** Foyer des Jeunes Travailleurs - Rue Georges Ducrocq - Salle n° 7 |
| 31 janvier | Matinée | **VERDUN :** Maison de l'Agriculture Place St Paul |
| 1er février | Matinée | **BRIEY :** Chambre d'Agriculture 33, rue Dorme |
| 12 février | Journée | **LUNEVILLE :** Salle du Comice (COPAC) Rue des Remparts |
| 13 février | Matinée | **LONGUYON :** Hôtel de Ville |
| 14 février | Journée | **MIRECOURT :** Lycée Agricole Avenue De Lattre de Tassigny |
| 19 février | Journée | **LAXOU :** Chambre d'Agriculture<br>**NANCY** Salle Mathieu de Dombasle 5, rue de la Vologne |
| 20 février | Matinée | **CHATEAU-SALINS :** Lycée Agricole |
| 21 février | Journée | **BAR LE DUC :** Lycée Agricole |

**Nota :** Journée : 9 H 30 - 13 H 14 H 30 - 16 H
Matinée : 9 H 30 - 13 H

Les sujets abordés seront les suivants :

- programme de la matinée commun à toutes les réunions (9 H 30 à 13 H)

1 - Bilan phytosanitaires de la campagne 1983-84
. céréales
. colza
. maïs

P89

2 - Maladies des céréales (pied et feuillage)
. rappel des symptômes
. résistance des champignons aux fongicides et conséquences sur les perspectives de lutte.

3 - Maladies du colza :
. Quand et pourquoi traiter sur Cylindrosporium, Sclerotinia et Alternaria ?

4 - Informatisation du Service de la Protection des Végétaux :
. Les réseaux d'observateurs
. La télématique et les Avertissements Agricoles

- programme de l'après-midi 14 H 30 à 16 H (NANCY, LUNEVILLE, METZ, BAR LE DUC, MIRECOURT) :

1 - Parasites et maladies sur orge et blé en automne et hiver (Jaunisse nanisante, Mosaïque, Typhula, Limaces...) METZ - MIRECOURT

2 - Ravageurs du colza plus préoccupants actuellement (Mouche du chou, Charançon du bourgeon terminal, Charançon de la tige...) METZ - MIRECOURT - BAR LE DUC

3 - Pyrale du maïs : NANCY - LUNEVILLE - BAR LE DUC - MIRECOURT

4 - Desherbage : NANCY - LUNEVILLE - BAR LE DUC

Pour tout renseignement complémentaire, vous pouvez contacter M. TROUP, Tél. : 16 (8) 337.26.45.